ENAiKOON fuel-tracker

version 1.4

Pour surveiller la consommation et le niveau du carburant de véhicules ou d'un matériel de chantier

L'ENAiKOON fuel-tracker fonctionne avec votre inViu pro.

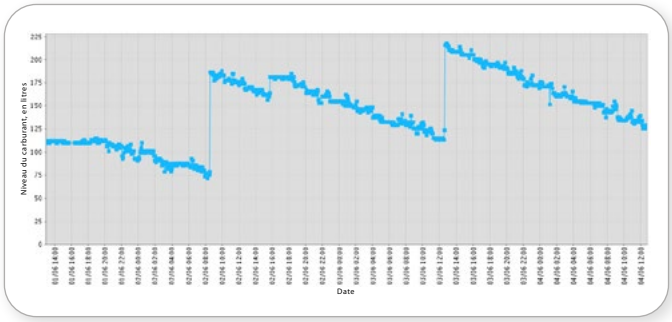
Les dépenses en carburant font partie des variables les plus importantes pour le gestionnaire d'une flotte ou d´une entreprise dans le bâtiment. En plus des variations du prix du carburant, le vol d'essence est un délit courant, qui peut avoir des conséquences importantes sur les bilan à la fin du mois.

Le plugin ENAiKOON fuel-tracker est la solution idéale pour surveiller la consommation et le niveau de carburant des véhicules / du matériel de chantier.

ENAiKOON fuel-tracker fonctionne avec inViu pro et de l'électronique muni de capteurs sensoriels. Le niveau du carburant est enregistré en temps réel par un capteur installé sur l'équipement ou sur le véhicule. Ces données sont ensuite envoyées (avec la position calculée par le module de géolocalisation d'ENAiKOON) au serveur ENAiKOON M2M-commserver, qui traite alors les données.

Le programme analyse toutes les données concernant le carburant des trackables (véhicules et matériel de chantier) listés dans inViu pro. Il les classe pour établir un rapport clair et organisé sur l'état du carburant des trackables.

Évolution du niveau du carburant



L'étendue des services

L'ENAiKOON fuel-tracker permet de :

- détecter le vol de carburant
  les capteurs électroniques permettent d'évaluer le niveau du carburant, que les moteurs soit en marche ou non. Il est ainsi possible de détecter le vol de carburant, même si le véhicule ou le matériel de chantier est à l'arrêt. Pour cela, le capteur est alimenté électriquement par le module de géolocalisation installé sur l'appareil. Le système peut être configuré pour envoyer automatiquement et sans délai un e-mail ou un SMS en cas de consommation inhabituelle de carburant.
- déterminer la quantité d'essence versée dans le réservoir
  les capteurs électroniques peuvent détecter la baisse du niveau de carburant, mais également la quantité d'essence ajoutée au moment du remplissage. Cela permet de vérifier les reçus de vos chauffeurs en comparant leurs déclarations aux analyses des capteurs.
- connaître en permanence la consommation de carburant
  le programme évalue en permanence l'autonomie restante en fonction du niveau du carburant actuel et de la consommation moyenne passée et présente du véhicule. Le dispatcheur peut ainsi comparer les prix entre différents pays, différentes sociétés et différentes stations-service pour programmer le moment et le lieu idéal pour faire le plein.

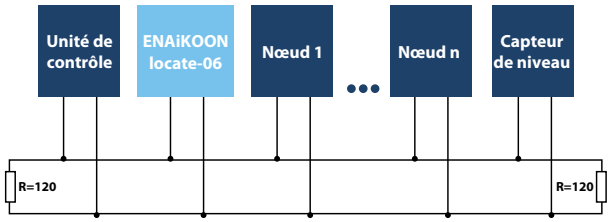
Matériel requis

- un module de géolocalisation ENAiKOON locate-06

Options techniques pour enregistrer le niveau du carburant

- capteur d'ultrasons, qui enregistre le niveau du carburant dans le réservoir

- lire les données CAN bus grâce à l'outil d'analyse du plugin ENAiKOON can-66



Rapports

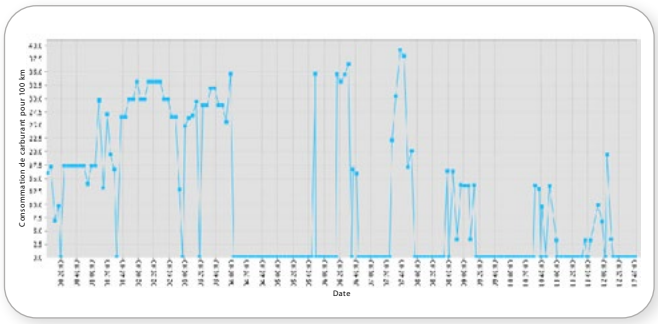
Les colonnes suivantes sont affichées dans la liste des véhicules pris en charge par inViu pro :

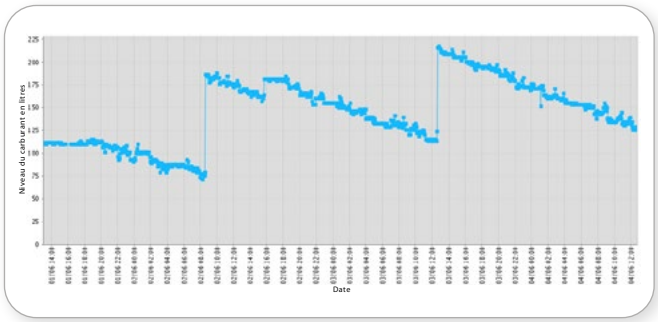
- niveau actuel du carburant (litres)
- niveau actuel du carburant (% de la capacité totale)
- autonomie restante (km)

Actual fill level [litre]	Actual fill level [%]	Rest range	Name of the driver	Trackable
519.00	86.50	2,030.20	Michael Potter	Scania Truck
373.41	74.68	1,138.17	John Miller	MAN TGM
224.41	37.40	861.65	Philip Masters	Actros 3 2651
159.82	63.93	792.44	Kevin Smith	Atego 1224

Surveillance de la consommation du carburant

- consommation moyenne
- évolution du niveau du carburant





Produits et prix

Produit	Référence	Description du produit	Prix
ENAiKOON fuel-tracker web service		Le plugin ENAiKOON fuel-tracker, pour compléter votre inViu pro	par véhicule par mois
	EFT-10-48	Durée d'engagement : 48 mois	7,90 €
	EFT-10-24	Durée d'engagement : 24 mois	9,90 €

Matériel supplémentaire

Produit	Référence	Description du produit	Prix
ENAiKOON unité de niveau de carburant	EFT-15-01	ENAiKOON unité électronique de niveau de carburant ● apte à détecter des niveaux de réservoir avec un capteur à ultrasons au niveau du carburant ENAiKOON ● y compris câble pour le module télématique ENAiKOON locate-04 ou ENAiKOON locate-06 Le capteur de niveau de carburant ENAiKOON est nécessaire pour utiliser l'unité électronique. Jusqu'à 4 unités électroniques peuvent être raccordés. Si un camion dispose de plusieurs réservoirs, puis pour chaque réservoir une unité électronique et un capteur est nécessaire.	239,00 €
ENAiKOON capteur de niveau ultrason		ENAiKOON capteur de niveau de carburant ● capteur à ultrasons pour détecter les niveaux des réservoirs ● convient pour des cuves en aluincluding ● y compris un câble d'extension de 6 mètres L'unité électronique de niveau de carburant ENAiKOON est requis pour l'utilisation du capteur	
	EFT-15-03	ENAiKOON capteur de niveau de carburant par ultrasons ALU	189,00 €
	EFT-15-02	ENAiKOON capteur de niveau de carburant par ultrasons ACIER	189,00 €
Paquet complet Adhésif spécial adhesive pour fuel-tracker	ZUB-14-02	Paquet complet Adhésif spécial adhesive pour fuel-tracker Sensor ultrason ● tube 50 ml ● 1 tubes de mixage ● 1 pressing gun Suffisante pour le montage des capteurs à ultrasons 50	139,00 €
Paquet complet: Bande de montage pour monter le carburant ENAiKOON - capteur de niveau à ultrasons	ZUB-15-01	Paquet complet Bande de montage pour monter le carburant ENAiKOON - capteur de niveau à ultrasons Acier inoxydable, 5/8 " (16 mm), longueur 30 m, en acier inoxydable résistant à la corrosion A2 ● suffisant pour la fixation 10-12 capteurs à ultrasons sur les réservoirs standards avec une hauteur et une profondeur de 60 cm chacune ● incl. acier inoxydable 13 boucles de 5/8 " (16 mm) et 1 mandrin	149,00 €

Matériel supplémentaire

Produit	Référence	Description du produit	Prix		
			1-9 unités	> 25 unités	>100 unités
Capteur de niveau de carburant capacitif ENAiKOON		Capteur capacitif pour surveiller le niveau dans les réservoirs fixes ● câble de 7 m inclus ● pour connexion aux module télématiques ENAiKOON locate-06 ● la longueur peut être raccourcie (le capteur doit être ré-étalonné après raccourcissement) ● pour le ré-étalonnage, le module d'ajustement FLS est nécessaire			
	ZUB-15-03	Longitud 70 cm (27.5 in)	209,00 €	189,00 €	169,00 €
	ZUB-14-06	Longitud 150 cm (59 in)	279,00 €	259,00 €	249,00 €
	ZUB-14-07	Longitud 200 cm (79 in)	399,00 €	299,00 €	279,00 €
Module d'ajustement FLS	ZUB-15-04	Module d'ajustement FLS étalonnage des capteurs capacitifs après raccourcissement ● dispositif UNU ● adaptateur électrique 220 V / 15,5 V CC ● câbles	€ 109.00		

ENAiKOON GmbH
Scheelestr. 1a
59929 Brilon
Germany

Tel.: +49 30 397475-30
Fax: +49 30 397475-40
info@enaikoon.com
www.enaikoon.com